



ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification



PINT-OXID

FT-W-0000 Rev 1
Fecha: 10-10-2012

KIT PINTURA DE IMITACIÓN CORTEN

Descripción:

PINT-OXID es un revestimiento monocomponente en base agua con partículas metálicas de hierro, para su posterior oxidación con PINT-OXID ACTIVADOR y estabilización con PINT-OXID FIX. Logrando acabados decorativos con efecto óxido sobre superficies diversas como morteros, hormigón, yeso, pladur, madera, DM, cerámica…
Además de estas características podemos citar ventajas importantes como:

- Fácil aplicación.
- Bajo COV (9 g/l). Valor límite en la UE para este producto (cat.A/e): 150 g/l (2007) y 130 g/l (2010).
- Exento de aditivos tóxicos.









Aplicaciones:

Revestimiento de acabado decorativo de efecto oxidado. Aplicable en interior y exterior.

Características técnicas:

Aspecto:	líquido viscoso
Color:	marrón oscuro
Densidad:	1,81 gr/cc
pH:	10-10,5
Viscosidad:	700-800 cps (Brookfield husillo R3, 100rpm, 73%)
Punto de inflamación:	No inflamable

Modo de empleo:
Agitar vigorosamente antes de usar.
Aplicar a una temperatura entre +5ºC y +35ºC y a una humedad atmosférica inferior al 85%.
Sin riesgo de lluvia inminente.
Como norma general se debe aplicar sobre un soporte previamente imprimado con un consolidante o una selladora según el caso.
Sobre pinturas plásticas viejas se debe eliminar mecánicamente restos de desconchados, eflorescencias, caleos… Posteriormente aplicar un fijador.
Sobre esmaltados o barnizados a poro cerrado, abrir poro mecánicamente y aplicar una selladora.
Si se aplica a pistola (se recomienda trabajar a alto caudal y baja presión. No utilizar Airless) la aplicación de una mano de producto es suficiente para conseguir un fondo metálico perfectamente uniforme. Si se aplica a brocha o rodillo dependiendo del tipo de soporte pueden ser necesarias dos manos. Entre capa y capa esperar un mínimo de 2 horas en verano y 4 h en invierno independientemente de que visualmente puede parecer seca.
Transcurridas como mínimo 4 horas (lo ideal son 24 h) aplicar PINT-OXID ACTIVADOR en dos o tres manos, dejando secar de 45 minutos a 1 hora entre capas. Aplicable a brocha, rodillo, esponja, pistola o pulverizador. Evitar humedad sobre el soporte, pues pueden aparecer manchas verdes tras la activación.
Finalizada la activación se aclara con abundante agua corriente limpia, con el fin de eliminar restos de sales solubles que pueden originar efectos indeseados.
Tener la precaución de proteger los soportes contiguos a la zona a tratar, pues debido a la fluidez del producto Activador sobre todo en vertical, en la activación se manchan los soportes adyacentes de óxido.
Transcurridas 24 horas pasamos al proceso de estabilización y protección de la intemperie con la aplicación de una o dos manos del barniz PINT-OXID FIX aplicable a pistola o pulverización.
El proceso de fijación suele oscurecer el color del acabado oxido.
Al exterior sobre el fijador podemos aplicar barnices al agua tipo MICRO-PROTEC, con el fin de garantizar una mayor protección.

Rendimiento:
PINT-OXID rinde aproximadamente de 4 a 5 m^2/kg en una capa.
PINT-OXID ACTIVADOR rinde aproximadamente 3 m^2/l en vertical y 5 m^2/l en horizontal.
PINT-OXID FIX rinde aproximadamente de 12 a 14 m^2/l en una capa.

Presentación:
PINT-OXID se presenta en envases de 2 y 8 kg.
PINT-OXID ACTIVADOR se presenta en envases de 5, 10 y 25 litros.
PINT-OXID FIX se presenta en envases de 5, 10 y 25 litros.

Condiciones de Almacenamiento:
Se aconseja almacenar en lugar fresco y seco. Al resguardo de la exposición directa de los rayos del sol, de las heladas (producto sensible a la congelación) y de las altas temperaturas.

Conservación:
Se conserva como mínimo durante 1 año en su envase original cerrado.

Seguridad e Higiene:
Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, tales como usar gafas y guantes, lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, no beber, ni fumar durante su utilización.
La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.
Bajo petición se suministra la ficha de seguridad del producto.